



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

PUBLISHED BY AUTHORITY
प्राधिकार से प्रकाशित

सं. 77] नई दिल्ली, बुधवार, फरवरी 19, 1992/मार्च 30, 1913
No. 77] NEW DELHI, WEDNESDAY, FEBRUARY 19, 1992/MARCH 30, 1913

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 फरवरी, 1992

सा. का. नि. 109 (अ) :- भारत के असाधारण राजपत्र भाग 2 खण्ड-3, उपखण्ड (i) में दिनांक 20-2-1991 को सा. का. नि. 85 (पर्या.) के तहत प्रकाशित पर्यावरण और वन मंत्रालय के भारत सरकार के संकल्प के अनुच्छेद 5 में दर्ज निर्णय के अनुसार केन्द्र सरकार एतद्वारा कागजों को पर्यावरणाय दृष्टि से अनुकूल पदार्थों की श्रेणी में रखने हेतु परचा लगवाने के लिए निम्नलिखित मानदंड अधिसूचित करता है :-

1. सामान्य अपेक्षाएं :

(1) सभी निमित्त कागज गुणवत्ता और निष्पादन के संबंध में भारतीय मानक ब्यूरो के भारतीय मानकों को पूरा करेंगे।

टिप्पणी :- भारतीय मानक ब्यूरो पारिस्थितिक और पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानकों को तैयार/शामिल करेगा।

(2) 'इकोमार्क' के लिए आवेदन करते समय उत्पाद निर्माता क्रमशः (जल प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 तथा (वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 के उपबंधों के अनुसार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अंतर्गत बने नियमों के अन्तर्गत यदि अपेक्षित हों, भारतीय मानक ब्यूरो की सहमति की मंजूरी प्रस्तुत करेंगे -

(3) उत्पादों का पैकेजिंग पर संक्षेप में वह मानदंड प्रदर्शित होना चाहिए जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल का परचा लगाया गया है ;

(4) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री रिसाइक्लेबल, रियूजबल अथवा बायोडिग्रेडेबल सामग्री से बनाई जायेगी तथा पैकेजिंग के लिए तैयार किए गए पैरामीटर भी लागू होंगे।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं :

'इकोमार्क' के लिए ग्रहता प्राप्त करने के उद्देश्य से उत्पाद विशेष अपेक्षाएं निम्नानुसार होंगी :-

(1) लुगदों से निमित्त पेपर तथा पेपर बोर्ड जिनका भार वाई हाईवुड, सॉफ्ट वुड और रोड से बिना दूसरी सामग्री का

लुगड़ा से निमित पेपर और पेपर बोर्ड के भार से 60% से कम नहीं होना चाहिए।

- (2) रिसाइकल्ड पेपर और पेपर बोर्ड 100% अपशिष्ट पेपरों से बनाए जाएं।

टिप्पणी :-जांच का विधि-भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा निर्धारित जांच से विधि के अनुसार होनी।

3. अपत्तियां दायर करना :

कोई भी व्यक्ति जो प्रक्षालकों (डिटर्जेंट्स) को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल पर्वों लगाने वाले इन मानदण्डों के विरुद्ध कोई अपत्ति दायर करना चाहता है तो वह सरकारी राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन होने की तिथि से साठ दिन के भीतर उस सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, सं. जी. ओ. काम्पलेक्स, लोदी रोड, नई दिल्ली-110003 को लिखें।

[सं. 23/6/91-पा. एल.]

केशव देसिराजु, उप सचिव

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th February, 1992.

G.S.R. 109(E).—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests published vide GSR 85(E), dated 20-2-1991 in the Gazette of India Extraordinary part II Section 3 sub-section (i) the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling Paper as Environment Friendly Products : as under :—

1. General Requirements : (i) All the papers manufactured shall meet relevant Indian Standards, of Bureau of Indian Standards (BIS) pertaining to quality and performance.

Note.—Bureau of Indian Standards shall formulate-incorporate optional standards for ecological and environment friendly characteristics.

- (ii) The product manufacturer must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 respectively alongwith the authorisation, if required, under Environment (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder to BIS while applying for ECOMARK.

- (iii) The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

- (iv) The material used for product packaging shall be made from recyclable, reusable or biodegradable material and the parameters evolved for the packaging shall also apply.

2. Product specific Requirement : In order to qualify for the ECOMARK the product specific requirement shall be as under :—

- (i) The paper and paper boards manufactured out of pulp containing not less than 60 per cent by weight of pulp made from materials other than bamboo, hard woods, soft woods and Reed.

- (ii) Recycled paper and paper board must be made from 100 per cent waste paper.

3. Filing of Objections : Any person interested in filing objections against these criteria for labelling detergents as environment friendly, may do so in writing to Deputy Secy., Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhavan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi within sixty days from the date of publication of this notification in the Official Gazette.

[F. No. 23(6)/91-PL]

K. DESIRAJU, Dy. Secy.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 फरवरी, 1992

सा. का. नि. 110 (अ) :- भारत के असाधारण राजपत्र के भाग--2 खंड--3, उपखंड (i) में दिनांक 20-2-91 को सा. का. नि. 85 (पर्या.) के तहत प्रकाशित पर्यावरण और वन मंत्रालय के भारत सरकार के संकल्प के अनुच्छेद 5 में दर्ज निर्णय के अनुसार केन्द्र सरकार एतद्वारा वास्तुशिल्पीय पेंट को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल पदार्थों की श्रेणी में रखने हेतु परची लगाने के लिए निम्न-लिखित मानदंड अधिसूचित करती है :-

- (1) सामान्य अपेक्षाएं :- सभी पेंटों के निर्माण, गुणवत्ता, सुरक्षा तथा निष्पादन के संबंध में भारतीय मानक ब्यूरो के मानकों को पूरा करेंगे।

टिप्पणी :- भारतीय मानक ब्यूरो, पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल विशेष-तत्त्वों के लिए वैकल्पिक मानकों को तैयार/शामिल करेगा।

- (2) "इकोमार्क" के लिए आवेदन करते समय उत्पाद निर्माता जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अंतर्गत बने नियमों के अन्तर्गत यदि अपेक्षित हो, भारतीय मानक ब्यूरो की सहमति को मंजूरी प्रस्तुत करेंगे।

- (3) उत्पाद निर्माताओं को अति आवश्यक उपादानों की सूची-भार का विद्यमान मात्रा के आधार पर अवरोही क्रम में प्रदर्शित करना चाहिए। ऐसे अति आवश्यक उपादानों की सूची की शिनायत भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा करेगा।

- (4) उत्पादों की पैकेजिंग पर संक्षेप में वह मानदंड प्रदर्शित होना चाहिए जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल का परचा लगाया गया है :-

- (5) उपाद के साथ उचित उपयोग के लिए विस्तृत अनुदेश के साथ बेची जानी चाहिए जिससे कि उत्पाद क्षमता की अधिकतम प्रयोग किया जा सके और अपशिष्ट को कम किया जा सके,

- (6) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री रिसाइकलेबल, रियूजेबल तथा बायोडिग्रेडेबल सामग्री से बनाई जायेगी, तथा पैकेजिंग के लिए तैयार किए गए पैरामीटर भी लागू होंगे।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं .

- (क) जल आधारित कोटिंग्स (शुष्क डिस्टेंपर और सीमेंट पेंट) उत्पाद में 5% से अधिक बोलाटाइल जैव यौगिक नहीं होने चाहिए।

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th February, 1992

(2) उत्पाद में सीसा, अग्रजर्जी, क्रोमियम (हेक्सावैलेंट) तथा उनके योगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होना चाहिए।

(3) उत्पाद किसी भी कार्सिनोजनिक उपादानों में निमित्त नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी :- केन्द्रीय औषध अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विप-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक ब्यूरो को कार्सिनोजनिक उपादानों का एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक ब्यूरो की अवगत कराएगा।

(ख) पावर कोटिंग्स

(1) उत्पाद में कोई भी बोलाटाइल आर्गेनिक कम्पाउन्ड नहीं होना।

(2) उत्पाद में सीसा, अग्रजर्जी, क्रोमियम (हेक्सावैलेंट) और उनके योगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(3) उत्पाद किसी भी कार्सिनोजनिक उपादानों में निमित्त नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी :- केन्द्रीय औषध अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विप-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक ब्यूरो को कार्सिनोजनिक उपादानों का एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक ब्यूरो की अवगत कराएगा।

(ग) द्रव्य आधारित उच्च टोय कोटिंग्स

(1) बोलाटाइल जैसी योगिकों के प्रयोग का चरणबद्ध तरीके से दूर किए जाने तक उत्पाद में 30% से अधिक वी. ओ. सी. नहीं होना चाहिए।

(2) उत्पाद में सीसा, अग्रजर्जी, क्रोमियम (हेक्सावैलेंट) तथा उनके योगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(3) उत्पाद किसी भी कार्सिनोजनिक उपादानों में निमित्त नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी :- केन्द्रीय औषध अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विप-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक ब्यूरो को कार्सिनोजनिक उपादानों का एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक ब्यूरो की अवगत कराएगा।

3. आपातकालीन धाया करना :- कोई भी व्यक्ति जो पश्चात्तक (विटारजेंट्स) को पर्यावरणाय दृष्टि से अनुकूल पर्वों लगाने वाले इन मानकों के विरुद्ध कोई आपात धाया करना चाहता है, तो वह सरकार के राजपत्र में इस अधिसूचना में प्रकाशन होने की तिथि से 60 दिन के भीतर उप सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, सी. जी. ओ. काम्प-सेक्स, लोदी रोड, नई दिल्ली-110003 को लिखे।

[फा. सं. 23 (6)/91-पी. एल.]

केणव देसिराजु, उप सचिव

GSR. 110(E).—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests published vide GSR 85(E), dated 20-2-1991 in the Gazette of India, Extraordinary Part II Section 3 sub-section (i) the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling Architectural paints as Environment Friendly Products :—

1. General Requirements : (i) All formulations of paints shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards pertaining to quality, safety and performance ;

Note :—Bureau of Indian Standards shall formulate/incorporate optional standards for ecological and environment friendly characteristics.

(ii) The product manufacturer must product the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 & Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 respectively Environment (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder to Bureau of Indian Standards while applying for the ECOMARK.

(iii) The product must display a list of critical ingredients in descending order of quantity present. The list of such ingredients shall be identified by Bureau of Indian standards.

(iv) The product packaging shall display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

(v) The product shall be sold alongwith instructions for proper use so as to maximise product performance and minimise wastage.

(vi) The material based for product packaging shall be recyclable reusable or biodegradable and the parameters evolved for packaging shall also apply.

2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENT :

(A) Water Based Coatings (Inclusive of Dy/Distemper and Cement Paint) : The product shall not contain more than 5 per cent volatile Organic compounds (VOC).

(ii) The product shall not contain more than 0.1 per cent by weight as metal) of any toxic metals, such as lead, cadmium, chromium (hexavalent) and their compounds.

(iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note.—The Central Drugs Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

(B) POWDER COATINGS :

(i) The product shall be free from any VOC (Volatile Organic Compounds).

(ii) The product shall not contain more than 0.1 per cent by weight (as metal) of any toxic metals such as lead, cadmium, chromium (hexavalent) and their compounds.

(iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note :—The Central Drug Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of Carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

(C) SOLVENT BASED HIGH SOLID COATINGS :

(i) Till the use of volatile Organic Compounds (VOC) is eliminated in a phased manner, the product shall not contain VOC more than 30 per cent by mass.

(ii) The product shall not contain more than 0.1% by mass (as metal) of any toxic metals such as lead, cadmium chromium (hexavalent) and their compounds.

(iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note :—The Central Drug Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

3. Filing of objects : Any person interested in filing objections against these criteria for labelling detergents as environment friendly, may do so in writing to Deputy Secretary Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhavan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110 003, within Sixty days from the date of publication of this notification in the Official Gazette.

Dated : 19-2-1992.

[F. No. 23 (6)/91-PL]
K. DESIRAJU, Dy. Secy.